



## 五谷丰登粮满仓 黑土沃野庆丰年

本报记者 闫虹瑾

金秋时节，广袤田野一片金黄，饱满的稻穗“笑”弯“腰肢”，澄黄的玉米颗粒饱满，农民们抢抓晴好天气，掀起秋收热潮，丰收的喜悦从田间蔓延至心间。

作为农业大省和粮食大省，我省坚决贯彻落实习近平总书记视察吉林重要讲话重要指示精神，当好国家粮食稳产保供“压舱石”。年初以来，狠抓粮食生产，在增加粮食播种面积、提升粮食单产上聚焦发力，逐个环节安排部署、逐季压茬推动落实，奋力夺取粮食丰产丰收，加快推进“千亿斤粮食”产能建设工程目标实现。

春华秋实，不负耕耘。据10月1日农情调度，全省秋粮已收获475.79万亩，其中玉米已收146.58万亩，水稻已收108.3万亩，大豆已收116.69万亩，其他粮食作物已收104.22万亩。

“今年，粮食丰收已成定局。据农情调度和专家多点位测产，预测全省粮食总产量在850亿斤左右。”省农业农村厅党组书记、厅长李德明信心满满地说。

### 护黑土 扛起粮食安全重任

土生五谷，藏粮于地。优质的土壤，是粮食生产的基础。走进梨树县国家百万亩绿色食品原料(玉米)标准化生产基地核心区示范区，平整肥沃的玉米地随风掀起层层绿浪，一穗穗金黄的玉米颗粒饱满，丰收在即。

“今年，流转的5000亩地均采用‘梨树模式’耕种，土地通透性强，根扎得深，玉米长势较去年好了很多，每穗预计能打到6两多，一公顷按5万株算，产量能达到3万多斤。”望着长势喜人的玉米，梨树县宏旺农机农民专业合作社负责人王雨脸上满是喜悦。

在保护中利用，在利用中保护。今年，在“梨树模式”原有4种保护性耕作模式的基础上，梨树县加入了秸秆科学离田和粪肥堆沤还田，加快推动秸秆过腹转化，增加土壤有机质，对黑土地保护起到促进作用。

“今年，全县推广保护性耕作面积达到310万亩，占玉米面积的90%左右；玉米总产量有望达到45亿斤，相比去年增产5%到10%。”梨树县农技推广总站站长王贵满自豪地说。

为了实现黑土地保护提档升级，我省与中科院共同实施了“黑土粮仓”科技会战，在粮食主产区建设3个万亩级、30个千亩级示范基地，成立了6位院士领衔的省黑土地保护专家委员会，建设省级重点实验室2个、工程研究中心5个。

如今，“梨树模式”已成为防风固土、培肥地力、抗旱保墒、节本增效的综合代名词。

今年，全省保护性耕作推广面积扩大到了3300万亩，稳居全国首位；启动实施了“百千万”引领提升行动，培育109个社会化服务组织开展技术服务，科技成果示范效能不断提升，为全省保护黑土地实现粮食稳产增产提供了有力保障。

### 强科技 农业生产更有“科技范儿”

从“靠天吃饭”到“知天而作”，从“会”种地到“慧”种地，现代农业插上了科技“翅膀”，推动传统农业向现代农业转型升级，粮食综合生产能力不断提高。

在镇赉县大屯镇英台农民专业合作社，稻田里一片金黄，多台收割机来回穿梭。细瞧，高清监控摄像头、传感器，田间气象站，太阳能杀虫灯等高科技设备矗立在田间地头，为粮食生产保驾护航。

“温度、湿度、阳光、降雨量、气压、风速等，基于5G网络的监测系统都能监测，每个田间角落都能看到。连虫害预警都有，就像是气象哨，及时地提醒我们。”大屯村村民孟庆臣感叹，打开手机APP就能看到水稻长势，通过大数据分析，春天选择适宜温度插秧，秋天根据籽粒饱满程度实时收割，现在农民种粮，真是挑上了“金扁担”。

与此同时，合作社今年采用了“稻蟹共生 绿色循环”生态种养模式，不仅让水稻米质更优，稻田蟹还为稻田每公顷增产5000元左右。镇赉县也依托稻蟹综合种养示范工程，发展示范区、引领示范基地、培养示范户，逐步实现“一水两用，一地多收”的良性生态循环农业。

农业科技为农兴农强农。今年，我省发布推介农业主推技术69项、主导品种105个；实施粮油作物大面积单产提升行动，做到产粮大县全覆盖。建设粮油作物高产高效攻关示范区25个，推广水稻钵插秧育苗插秧技术60万亩，新增水肥一体化技术234万亩；落实“一喷多促”政策，累计投入直升机49架、无人机1506架，参与作业组织数量99个，完成作业面积1570.5万亩。

### 绘“丰”景 特色农业“造富”万千农户

粮归仓，鱼满塘，硕果盈枝满园香。大榛子、鸡心果、秋子梨、红辣椒、蓝莓、洋葱……这边的辣椒成串红似火，那边的果子丰盈压枝低，丰富多彩的农产品，绘就了秋收的别样风景。

走进白山市浑江区三道沟镇二道沟村千亩五味子种植基地，红彤彤的小果子挂满枝头，在阳光下像一串串红玛瑙，晶莹剔透，鲜嫩光亮。村民们正在忙着采摘、装箱，丰收的五味子映红了农家人喜悦的笑脸。(下转第二版)

## 敦化：抓项目稳经济 增强发展后劲

本报讯(记者张敬源)今年以来，敦化市多措并举稳经济、促发展，1月至7月，固定资产投资实现30.3亿元，规模以上工业总产值、增加值分别实现96.5亿元和33.7亿元，限上社消零售额实现7.1亿元。

9月5日，位于敦化经济开发区高新产业园的零碳储能高端制造产业园区一期电池总装厂项目正式开工建设，一期工程计划投资近6亿元，预计明年12月完成建设并投产。据介绍，此次宁夏嘉泽零碳储能高端制造产业园项目开工，是继吉林泰泽集团新能源电池材料产业园项目后，延边州又一新能源电池产业重大项目启动建设，标志着延边新能源产业集群建设向绿色化、低碳化、高端化迈出了关键一步。

项目建设是推动经济高质量发展的重要支撑。今年，敦化市坚持“项目为王”理念，深入实施冬季施工、春季集中开工等专项行动，成功举办全省医药健康领域重大产业项目集中开工活动启动仪式，目前，既定的80个5000万元以上项目已开复工58个。申报专

项债项目66个，“双入库”38个。坚持“见缝插针走出去，张开怀抱引进来”，聚焦“芯屏汽合、集终生智”和产业“补链延链升链强链”，积极举办长三角推介会、敦化招商推介会、2023延边中医药“一带一路”发展大会暨首届长白山品质中药高质量发展大会，签约重大项目27个。1月至7月，招商引资到位资金33.4亿元，增长36.1%。

敦化市千方百计抓工业稳经济，坚持把保持工业稳定增长摆在突出位置，全面落实产业链“双链长”制，全力稳住工业基本盘。着力挖存量，紧紧围绕“一核心四板块”产业格局，认真梳理优质企业清单。聚力扩增量，敖东中药配方颗粒、金赛三期等项目加快建设步伐；塔拉河抽水蓄能电站等项目前期进展顺利，全市将做好要素保障，确保项目如期开工建设。此外，敦化市还全力控减量，全方位考虑减量因素，积极引导木制品企业紧跟市场趋势，加快技改升级步伐，提高承接订单能力，开拓国内市场增加产值。(下转第二版)

## “空中走廊”看“风光”

本报记者 赵广欣 杨悦 邹鹏亮

### 牢记嘱托谋振兴 感恩奋进谱新篇

铁塔高耸入云，银线飞渡南北。这里是白城市与内蒙古自治区交界。

作为省内最高电压等级输电通道，500千伏扎鲁特通道与过境的500千伏扎鲁特通道，是“陆上风光三峡”工程外送的重要通道。一头连着清洁能源富集的吉林西部，一头连着经济社会用电需求不断增长的华东地区，无数电塔架起的“空中走廊”，将“绿电”源源不断地输出。

白城地区风光大也强，作为东北地区首个“千万千瓦级新能源发电城市”，已成为我省“陆上风光三峡”工程建设的主战场。

国网吉林超高压公司甜水500千伏变电站则是这个主战场中的重要堡垒，作为白城地区内的枢纽性变电站，其肩负的使命不言而喻。秋阳高照的一天，这里同往常一样，紧张却不失秩序地运转着。

“这几年发电量逐步加大，身上的担子也重了，容不得半点马虎。”“电龄”超过25年的竺树波是变电站里的老人儿。此时，他正坐在变电站主控室里，关注着电脑屏幕上不断变化的一排排数字。

“219兆瓦。”竺树波指向主控屏上的一串数字，“这是500千伏甜向2号线的实时有功功率。”

屏幕上的数字密密麻麻，记者看起来感觉眼花缭乱，但老竺却很从容。

与竺树波同样从容的，还有国网吉林超高压公司松原运维分部运维人员张晓荣。

他要负责每天巡视一次变电站的设备场区，对设备的温度、压力、油位详细检查，工作量不容小觑。

不过，让他和老竺一样从容的原因，是现在身边多了一个好帮手。

“巡视任务完成，巡视数据正常。”张晓荣的好帮手，是站里配备的智能机器人。每天，机器人都会按照编好的程序，按照固定路线辅助运维员工巡视，结束后自动生成数据发送到服务器后台。

从甜水站到500千伏输电线路——扎兴1号、2号、3号线交汇处，行程约117公里，上国道，入乡路，经村屯，道路由宽变窄，由平坦变得颠簸，待到钻进庄稼地，则需小心翼翼沟渠与土包。

行至一片高处，下车放眼四望，玉米地望不到边，头顶几十米高处，条条银线在空中划过，串连起座座铁塔。

杆塔旁，国网吉林超高压公司独创的“中幅无人机飞行队”成员高雪婷和同事们正通过平板设置设备，准备起飞。

“启动！”按钮一按，伴随一阵轰鸣，无人机飞上百米高空。高雪婷熟练地控制机器，无人机迅速飞到不同杆塔上方3米至4米处，拍摄下一幅幅照片。

“我们女生体力虽然不如男生，但是通过无人机巡检方式，我们能更快地更细致地发现线路隐患，效率直线翻番。”高雪婷介绍说。这支朝气蓬勃的女子无人机飞行队平均年龄27周岁，负责191公里线路482基杆塔的运行维护工作，先后完成抗冰、抗洪等重要保电任务。今年，队长王超群更是获得“吉林好人·最美国网人”称号。

别看她现在干得熟练，之前，在电路上巡视的多是男同志。

“2017年参加工作开始，我就加入了巡线‘大军’。当时条件比较艰苦，需要时常登塔检查，排查通道隐患，进行消缺确认。”张航回忆到。

“2019年开始，无人机的介入，大大减小了工作难度，还节省了体力。”张航介绍，现在线路上的现代化设施可不止无人机，作为“陆上风光三峡”工程重要组成部分，公司为了维护好此段线路，采取了线路可视化等措施，使用APP便可实时观看线路情况。

在三线交会处100公里开外的扎向1号、2号线320号塔处，也有一架无人机忙着作业，它拍摄回的画面充满了温情。

画面中，几只东方白鹳时而飞起嬉戏，时而归巢休憩。湿地之上，铁塔之端，人与自然和谐共生，体现得淋漓尽致。

输电线路拍鸟，是业内的共识。国网吉林超高压公司输电运维

人员与东方白鹳初相见，还要追溯到2019年6月。那时，他们在进行线路例行巡检时，发现500千伏龙昌1号线094号塔出现一个很大的鸟巢，且巢内有3只幼鸟。

经与长岭龙凤湿地省级自然保护区确认，是被称为鸟中“大熊猫”的国家一级保护动物东方白鹳。

针对这一情况，公司迅速成立“爱鸟护鸟”青年志愿者服务队，保证线路安全稳定运行的同时，保护东方白鹳栖息不受影响，几年来，“铁塔鸟巢”孵化白鹳30余只，团队开展护线行动20余次，救助幼鸟3只。

从驱鸟人化身护鸟人，身份改变的同时，也让“电力小哥哥、小姐姐”们多了一丝牵挂。

身处“风”“光”，欣赏“风”“光”，热爱“风”“光”，运用“风”“光”。几年来，随着“陆上风光三峡”工程稳步推进，我省新能源装机容量已突破1500万千瓦。

年均步行近600公里，守护“空中走廊”，让吉林自然资源更好地转化为经济效益，吉林电网人责无旁贷，义无反顾。“我们将继续加大科技创新力度，提升新能源消纳送出能力，推动能源产业高质量发展，为构建新发展格局贡献吉林力量。”国网吉林超高压公司松原运维分部主任吕永继坚定地说。

傲然屹立的铁塔银线，铸就了吉林清洁能源外送的坚实通道。吉林500千伏电网“两横两纵”双环网供电结构进一步完善，吉林电网人的目标越发清晰，脚步日益坚毅。



10月4日，游客在蛟河市红叶谷景区游览。中秋、国庆长假期间，吉林省各地秋色宜人，风景如画。新华社记者 张楠 摄

### 相约白山松水 邂逅最美秋色

### 八方来客畅享文旅“大餐”

## 中秋、国庆假期延边景区景点持续爆满

本报讯(记者张卫国 代黎黎 张球)浓厚的节日氛围，丰富的假期活动，吸引了八方游客来延边打卡。中秋、国庆假期，延边景区景点持续爆满。

800架无人机编队表演点亮延吉。10月1日晚，一场炫酷的无人机灯光秀——“今夜与你星空相约”，在延吉市布尔哈通河上空上演。五彩的灯光、变幻的图案点亮了延吉夜空。

当日19时40分，深邃的天幕下，800架无人机腾空而起，绚丽的

灯光闪烁，井然有序地变换着不同图案。随着倒计时数字呈现天空，“金达莱之光”闪亮登场，栩栩如生的造型、熟悉亲切的图案，让现场观看的市民、游客惊叹不已。当“五星红旗”“不忘初心、牢记使命”“我爱你中国”的图案闪耀着光芒在夜空中出现时，人群中响起了久久的欢呼声和热烈的掌声。

出入境旅客量恢复历史最高水平。珲春市地处中俄朝三国交界，是我省对外开放前沿。随着中越俄免签出境团队旅游业务持续升温，

珲春口岸开关首日出境中国旅客达到2000人次。

“我是从辽宁来的，第一次来到珲春这座美丽的边境小城，听说赴俄罗斯旅游签证免签了，所以我想体验一下俄罗斯的风土人情。”游客于思彤告诉记者。

由于手续办理便捷、游玩周期合理，珲春市各旅行社特别针对节假日推出了不同时间的多元化旅游产品，有效避免了扎堆，让游客能够惬意享受旅游的美好时光。

民俗文化带热乡村旅游。一排

排独具朝鲜族特色的民居映入眼帘，民俗风情十分浓郁，朝鲜族阿迈们与游客在院内载歌载舞，不时传来阵阵欢笑声。

敦化市红石乡中成朝鲜族生态村常住人口多数为老年人，以发展传统种植业为主。几年前，红石乡村旅游基础设施建设项目在此落地，对中成村既有朝鲜族传统民居进行翻新和改造，复刻了朝鲜族市井街巷，并配套建设了民俗广场、停车场等基础设施，让这个小村落发生了翻天覆地的变化。

“青瓦白墙、飞檐翘脊、镂空木窗，朝鲜族建筑简直太美了，有种穿越回古代的感觉。”游客高惠说。

假日期间，延边各景区也纷纷推出了丰富多彩的活动，让游客在欣赏美景的同时，观看精彩的文艺表演，感受淳朴的民俗风情。

## 冰上“热浪”提前来袭 “首店经济”精彩纷呈

### ——国庆节长春大型商超消费市场见闻

本报记者 赵广欣 杨悦

开业盛典气氛热烈，网红餐厅排起长龙、冰上休闲娱乐非凡、职业体验童真无限……国庆期间，长春各大商超红色节庆氛围浓郁，家人们其乐融融、朋友们三五成群，娱乐放松的同时共同为祖国庆生。

旋转跳跃脚步不停、加速蹬冰冰身而过，国庆节这天上午，营业时间刚过不久，位于长春欧亚汇集8楼的欧亚冰上基地就热闹起来。

主冰场上，有三两好友携手滑行，也有小运动员们一展身手；家长

们在冰场外注视孩子的一举一动，生怕错过了哪个细节。

欣赏着冰场里的曼妙身姿，记者突然被一阵欢笑声吸引。循声而去，原来是冰场区一群小朋友、小朋友嬉闹正酣。

“啪”“啪”，市民王先生正忙着给儿子演示抽冰猴的要领。“东北的孩子跟冰雪都亲！今年还没下雪，就吵着要玩，趁假期赶紧来体验一下。”王先生笑着告诉记者，“虽然没到冬天，但这里的爬犁、冰猴，可以让孩子们提前过瘾。”

告别戏冰区，记者又来到冰上卡丁车区。风驰电掣的冰上赛车你追我赶，不时上演“漂移”好戏。

“这个基地是目前全国唯一集专业冰上运动和群众性冰上娱乐于一体的大型综合室内真冰冰场。”基地运营主管雷凌介绍，开业不到10天时间，营业额每天都过万元，实现了“开门红”。

看罢极速刺激的冰上运动，商场里五花八门的娱乐项目再次吸引了记者的目光——

“砰”“砰”，射击俱乐部里，大朋

友们真枪实弹一决高下；

儿童职业体验馆中，刚刚上岗的“空姐”为“客人”提供悉心服务……与欧亚汇集相隔不远的欧亚卖场此时也是人气爆棚。

鲜艳的国旗耀眼夺目，下方轰鸣的水柱随音乐变换造型，一进卖场，喜庆的节日氛围便将记者包围。

舞狮表演过后，笑星郭冬临登场，一家店铺的开业活动将人群迅速聚拢起来。凑过去细问，原来这是该品牌的全国首店。

这种在区域内首次出现的创新性店铺通常自带流量，有的在开业当天引来大量客流，有的开业前已经受到粉丝追捧。年初以来，光是在欧亚卖场落地的全国首店、东北区首店、吉林省首店就有几十家。赶上“双节”长假，首店的“流量”迅速变成了“留量”。